

# Alcance de la Acreditación

## Laboratorio de Control de Calidad de Grupo ECON, S.A. de C.V. Planta Santo Domingo

N° de Registro:	<b>LEA-11:17</b>
Responsable:	<b>Ing. Pablo Alberto Torres Linares</b>
Correo electrónico:	<a href="mailto:pablo.torres@econ.com.sv">pablo.torres@econ.com.sv</a>
Teléfonos:	<b>2509-9000</b>
Sitio web:	<a href="http://www.econ.com.sv">www.econ.com.sv</a>
Dirección:	<b>kilómetro 26 1/2 de la Carretera Troncal del Norte, Municipio de Guazapa, Cantón Santo Domingo.</b>
Ámbito de la acreditación:	<b>Análisis físicos en Mezclas Asfálticas</b>
Vigencia de la acreditación:	<b>Del 30 de noviembre de 2021 al 29 de noviembre de 2025.</b> <b>Acreditación otorgada conforme a los requisitos de la Norma NTS ISO/IEC 17025:2017 Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y calibración.</b>
Estado de la Acreditación:	<b>Vigente</b>

N°	Producto/Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de Trabajo	Ubicación
1	Mezcla asfáltica	Gravedad Especifica y Densidad	Método Gravimétrico	Método de prueba estándar para gravedad especifica teórica máxima y densidad de mezclas asfálticas. ASTM D-2041/D-2041M-19	2.200 A 2.700	Instalaciones Fijas
2	Mezcla asfáltica	Gravedad Especifica y Densidad	Método Gravimétrico	Método de prueba estándar para la gravedad especifica bulk y densidad de la mezcla asfáltica compactada no absorbente ASTM D-2726/D-2726M-21	2.100 A 2.600	Instalaciones Fijas
3	Mezcla asfáltica	Elaboración de especímenes Bituminosos	N/A	Practica estándar para la preparación de muestras de mezclas asfálticas usando aparatos marshall. ASTM D-6926-20	No Aplica	Instalaciones Fijas
4	Mezcla asfáltica	Estabilidad y Flujo Marshall	Fuerza y Desplazamiento	Método de prueba estándar para estabilidad y flujo marshall de mezclas asfálticas. ASTM D-6927-22	ESTABILIDAD: 5 KN A 28 KN FLUJO: 0 a 25.00 mm	Instalaciones Fijas
5	Mezcla asfáltica	Contenido de Asfalto	Método Gravimétrico	Método estándar de ensayo para la extracción cuantitativa de bitumen de mezclas para pavimentos bituminosos método "A". ASTM D-2172/D-2172M-17	3% A 12%	Instalaciones Fijas
6	Mezcla asfáltica	Contenido de Asfalto	Método Gravimétrico	Método de prueba estándar para el contenido de asfalto de mezcla asfáltica por el método de ignición ( método A) ASTM D6307-19	3% A 12%	Instalaciones Fijas
7	Emulsión asfáltica	Residuo por evaporación	Método Gravimétrico	Método estándar de ensayo para residuo por evaporación de emulsión asfáltica. ASTM D-6934-22	57 % Mínimo	Instalaciones Fijas

# Alcance de la Acreditación

Nº	Producto/Material a ensayar	Componente/ parámetro / característica ensayada	Metodología de Ensayo	Método de referencia	Ámbito de Trabajo	Ubicación
8	Emulsión asfáltica	Estabilidad y Asentamiento de Asfaltos emulsionados	Método Gravimétrico	Estabilidad del asentamiento y almacenamiento de asfaltos emulsionados. ASTM D-6930-19 (Reapproved 2024)	0% a 1%	Instalaciones Fijas
9	Mezcla asfáltica	N/A	Muestreo	Practica estándar para el muestreo de mezclas asfálticas ASTM D-979-22	No Aplica	Instalaciones Fijas
10	Emulsión asfáltica	N/A	Muestreo	Práctica estándar para Muestreo de materiales de asfalto en ensayos del alcance acreditado. ASTM D-140-16	No Aplica	Instalaciones Fijas

## Control de actualizaciones en el alcance:

Modificación	Fecha de vigencia
Renovación del ciclo de la Acreditación	30 de noviembre de 2021 al 29 de noviembre de 2025.
Ampliación del alcance acreditado para el ensayo N.º 10	27 de octubre de 2022 al 29 de noviembre de 2025

*Fin del documento*

ORGANISMO SALVADOREÑO DE ACREDITACIÓN